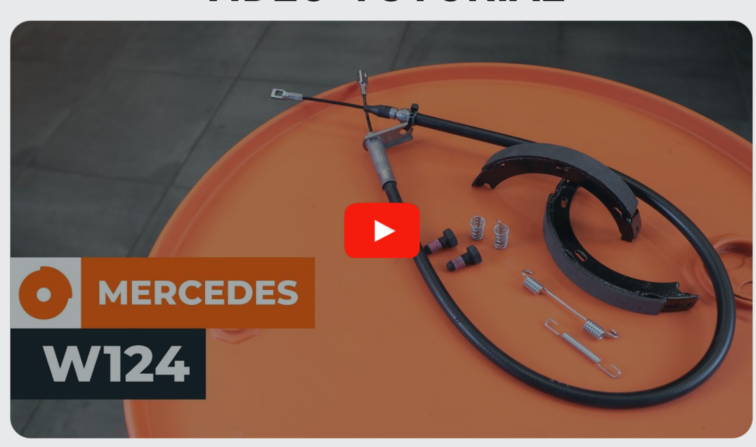
AUTODOC CLUB

Anleitung: **Mercedes W124** Bremsscheiben hinten wechseln





VIDEO-TUTORIAL



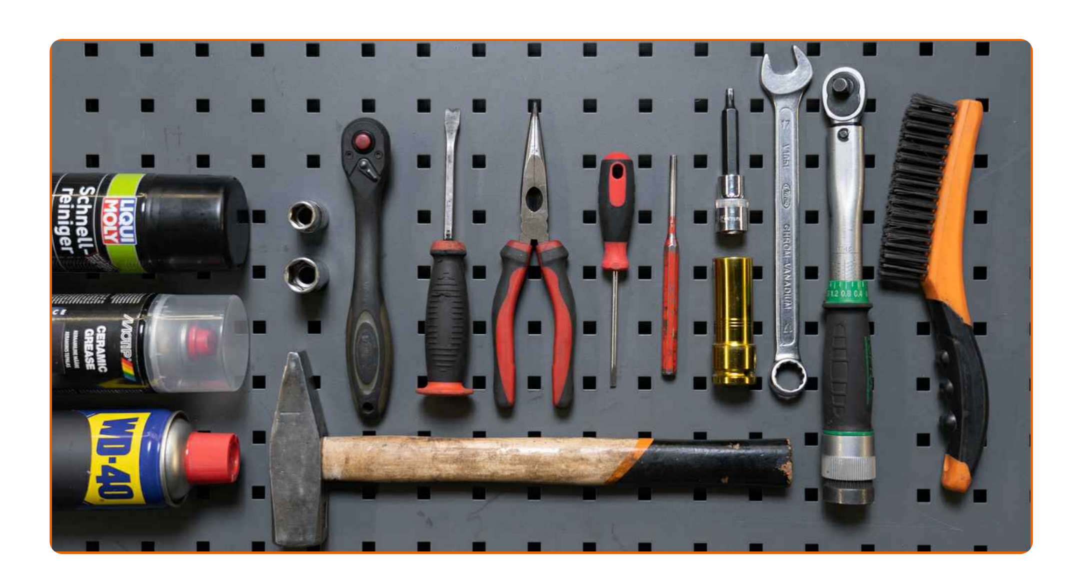
Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 300 E 3.0 4-matic (124.230), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 300 E 3.0 4-matic, MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W124) E 250 D (124.126, 124.129), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 250 2.5 Turbo Diesel (124.128), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 300 D 3.0 4-matic (124.330), (+ 26)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – MERCEDES W124.
WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Allzweck-Reinigungsspray
- Keramikfett
- Drehmomentschlüssel
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 17
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 17
- Sechskant-Bit Nr. H5
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Splinttreiber
- Hammer
- Windeisen
- Spitzzange
- Brechstange
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN



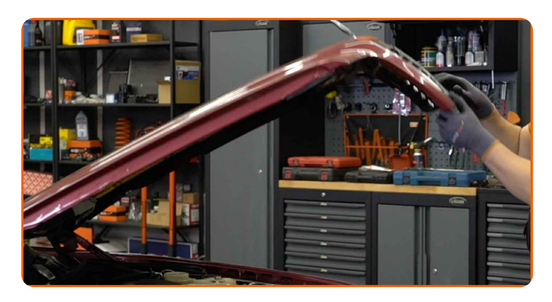


Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W124. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ersetzen Sie die Bremsscheiben am Auto Mercedes W124 im Komplett-Set für jede Achse. Unabhängig vom Zustand von Komponenten. Dadurch wird sogar das Bremsen sichergestellt.
- Der Austauschvorgang ist für beide Bremsscheiben an der gleichen Achse identisch.
- Wenn die Bremsscheiben gewechselt werden, müssen Sie stets die Bremsbeläge ersetzen.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: BREMSSCHEIBEN – MERCEDES W124. GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.



2 Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



3 Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

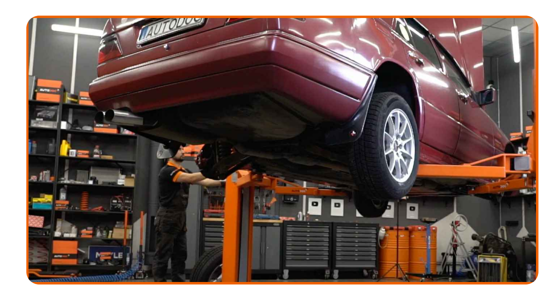




4 Lockern Sie die Radschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie ein Windeisen.



5 Heben Sie das Auto an.



AUTODOC empfiehlt:

- Wenn Sie einen Wagenheber verwenden, achten Sie darauf, dass er auf einer geraden Fläche ohne Unebenheiten steht.
- Stützen Sie das Fahrzeug zusätzlich mit Unterstellböcken ab.

6 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.







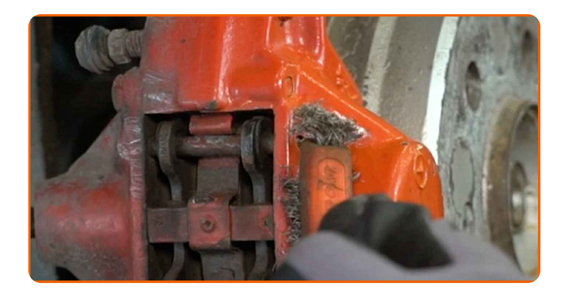
Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W124. Tipp:

- Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

7 Nehmen Sie das Rad ab.



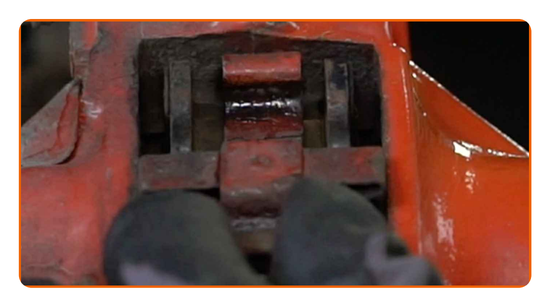
8 Reinigen Sie die Führungsbolzen der Bremsbeläge. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



9 Entfernen Sie die Führungsbolzen der Bremsbeläge. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.



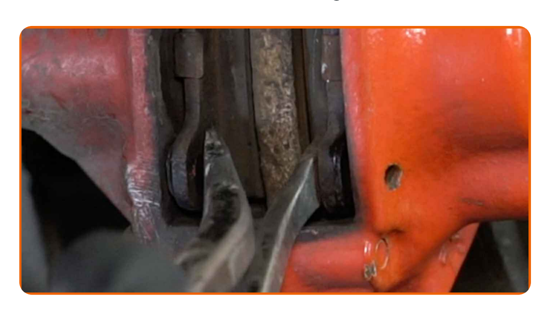
10 Entfernen Sie die Rückholfeder der Bremsbeläge.







11 Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen (2 Teile).



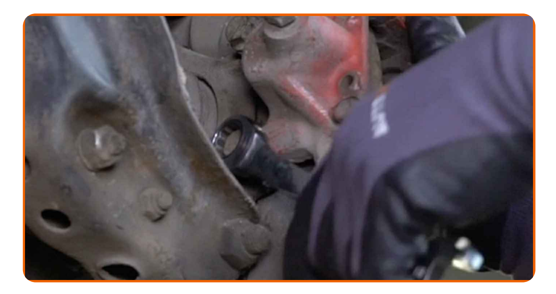
12 Entfernen Sie die Bremsbeläge.



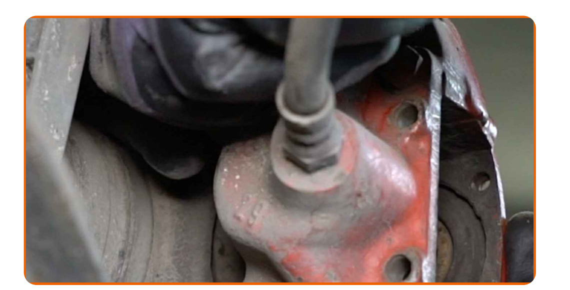
13 Die Bremssattelbefestigungen reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



14 Schrauben Sie die Befestigungen des Bremssattels ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 17.



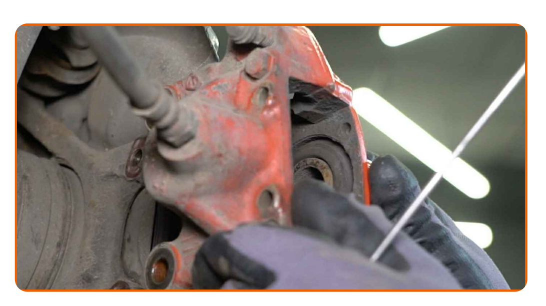
15 Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.







16 Entfernen Sie den Bremssattel.



Austausch: Bremsscheiben – Mercedes W124. AUTODOC empfiehlt:

- Binden Sie die Zange an die Aufhängung oder an den Körper mit einem Draht, ohne den Bremsschlauch zu trennen, um eine Entspannung des Bremssystems zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass der Bremssattel nicht am Bremsschlauch hängt.
- Betätigen Sie nicht das Bremspedal, nachdem der Bremssattel entfernt wurde. Infolgedessen kann der Kolben aus dem Bremszylinder herausfallen und ein Bremsflüssigkeitsleck, sowie eine Druckentlastung können auftreten.

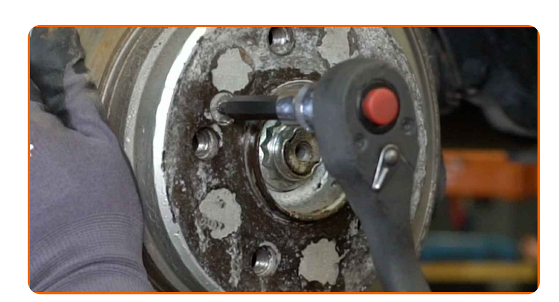
17 Reinigen Sie die Bremsscheibenbefestigung. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.







18 Schrauben Sie die Befestigungen der Bremsscheibe ab. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



19 Entfernen Sie die Befestigungsschraube.



20 Lösen Sie den Bremskolbenrücksteller. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



21 Entfernen Sie die Bremsscheibe.



22 Reinigen Sie die Radnabe. Benutzen Sie eine Drahtbürste.







23 Behandeln Sie die Kontaktfläche. Verwenden Sie Keramikfett.



24 Bauen Sie eine neue Bremsscheibe ein.



25 Bringen Sie die Befestigungsschraube an.



26 Schrauben Sie die Befestigungen der Bremsscheibe fest. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 10 Nm Drehmoment fest.



27 Stellen Sie den Bremskolbenrücksteller in die richtige Position. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

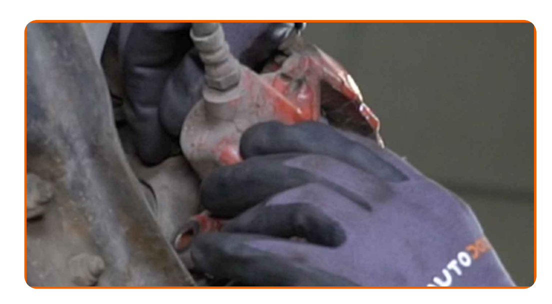






28

Bauen Sie den Bremssattel ein und befestigen Sie diesen.



29

Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.



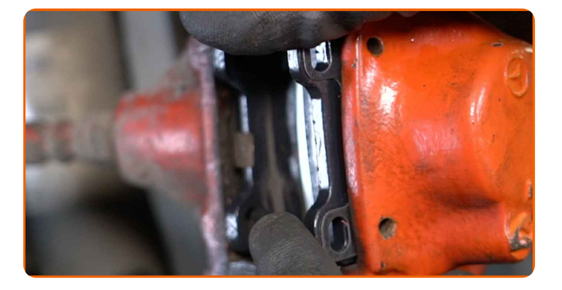
30

Ziehen Sie die Bremssattelbefestigungen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 65 Nm Drehmoment fest.



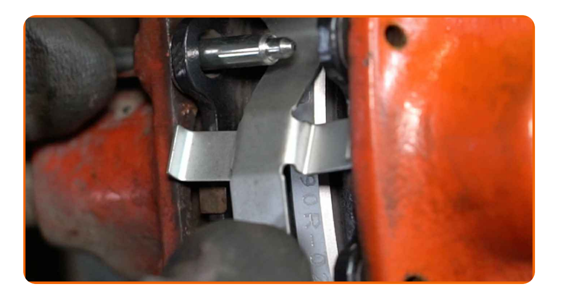
31

Bauen Sie die Bremsbeläge ein.



32

Bringen Sie die Rückholdfeder der Bremsbeläge an.



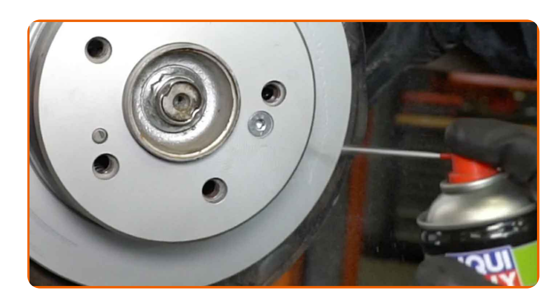




33 Montieren Sie die Führungsbolzen der Bremsbeläge. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.



34 Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



35 Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Verwenden Sie Keramikfett.



36 Bauen Sie das Rad ein.



AUTODOC empfiehlt:

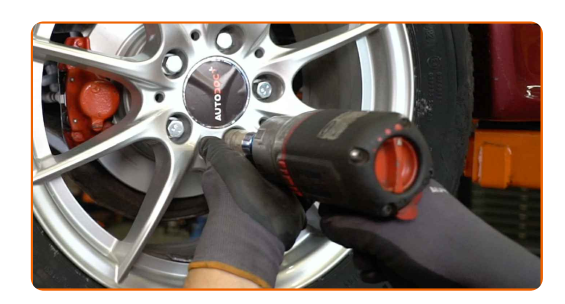
- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad, während Sie die Befestigungsschrauben einschrauben. Mercedes W124





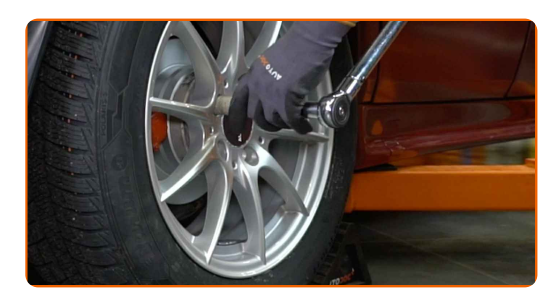
37

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



38

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.



39

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



AUTODOC empfiehlt:

- Mercedes W124 – Betätigen Sie das Bremspedal bei abgestelltem Motor mehrmals, bis Sie den sich aufbauenden Gegendruck spüren.
- Überprüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

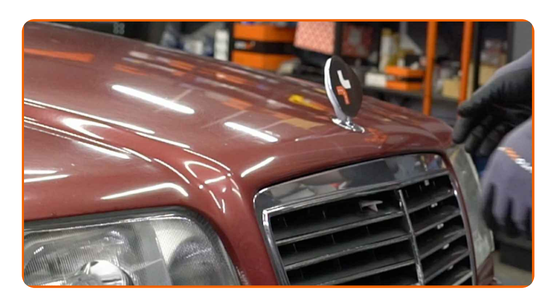




40 Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.



41 Schließen Sie die Motorhaube.



GUT GEMACHT!







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES-AUTOS

BREMSSCHEIBEN: EINE GROSSE AUSWAHL







WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W124-AUTOS

BREMSSCHEIBEN FÜR MERCEDES-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

BREMSSCHEIBEN FÜR MERCEDES W124-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.